

Utilização flexível também com rampas pequenas e imperfeições de terreno

Potente e econômica, devido ao motor de tração trifásico livre de manutenção

Versátil e compacta graças ao compacto design do chassi

Sensibilidade nas operações de elevação e descida comandadas no timão, devido ao motor hidráulico com velocidade regulada

Trabalho confortável com compartimento prático para canetas e documentos



## EJC 112 com conforto nas rampas

### Empilhadeira elétrica patolada (1.200 kg)

As empilhadeiras elétricas patoladas com timão EJC série 1 mostram todo seu potencial nos transportes de curta distância e alturas de armazenagem de até 3.600 mm. Com seu chassi estreito torna-se muito fácil e seguro manobrar a EJC mesmo nos espaços mais apertados, além da possibilidade de manobrar em marcha lenta e com o timão na vertical.

Equipada com um potente motor de tração de 24 V com tecnologia de corrente trifásica, seu grau de eficiência otimizado resulta em alta velocidade e excelente aceleração em qualquer situação - as melhores premissas para uma movimentação rápida e eficiente de mercadorias.

A elevação dos braços é ativada facilmente com o Ramp comfort. Com isso, aumenta-se a distância do chão, especialmente para a área frontal das patolas. Vantagens: facilidade para passar por soleiras, pisos irregulares ou rampas pequenas sem apoiar no chão.

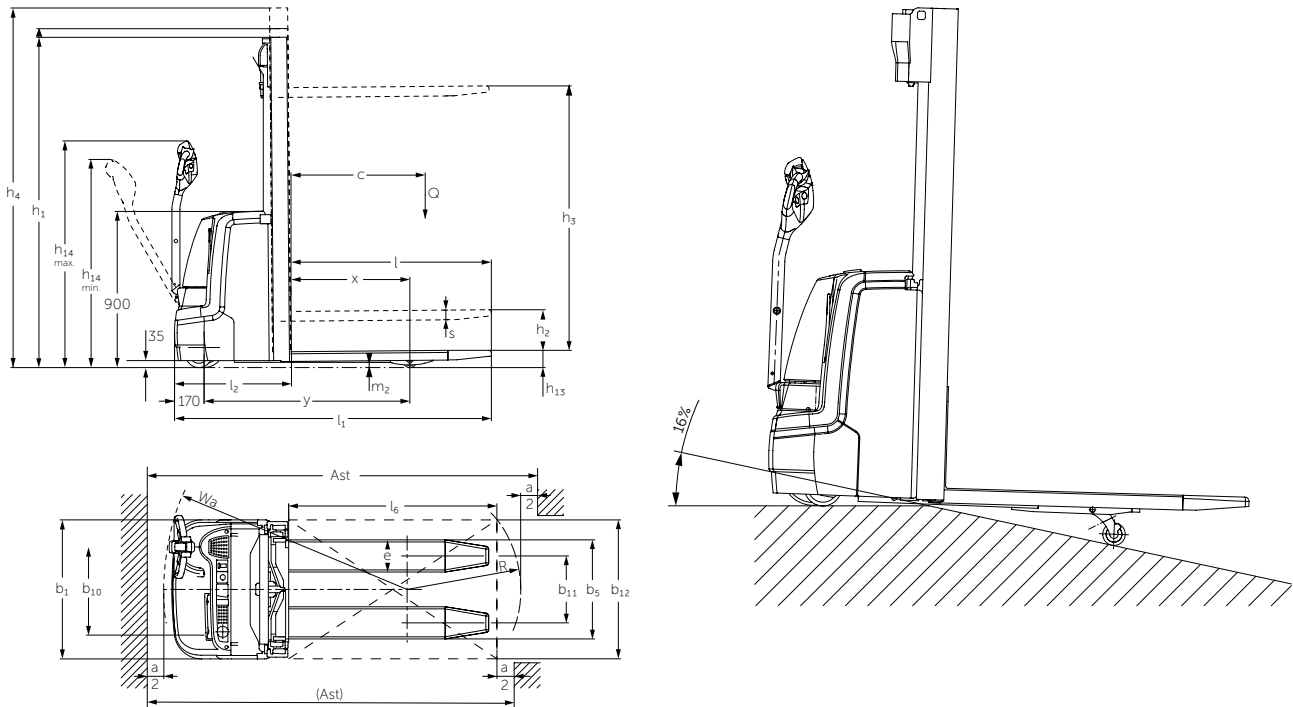
Vantagem extra: comando de elevação. Com ele o operador pode levantar cargas com sensibilidade e precisão. Isto simplifica a armazenagem de cargas de grande volume em estantes estreitas. O baixo nível de ruído que se produz com o lento levantamento da carga facilita ainda mais o trabalho.

A hidráulica proporcional permite que as cargas sejam depositadas no solo ou na estante com extrema suavidade.

A EJC 112 extrai sua energia de baterias de até 200 Ah de capacidade. O carregador integrado (opcional) proporciona o carregamento conveniente e confiável da bateria integrada em qualquer tomada de 230 V. Com função de carregamento rápido opcional.

Porta-objetos práticos sobre o painel de instrumento e na frente do veículo permitem que todo o material de trabalho (canetas, estiletes ou documentos) esteja ao alcance da mão.

# EJC 112 com conforto nas rampas



Modelos padrão de mastro EJC 112 RK

	Elevação $h_3$ (mm)	Altura do mastro recolhido <sup>1)</sup> $h_1$ (mm)	Elevação livre $h_2$ (mm)	Altura do mastro na elevação máxima $h_4$ (mm)
Dois níveis ZT	2500	1750	100	2975
	2700	1850	100	3175
	2900	1950	100	3375
	3200	2100	100	3675
	3600	2300	100	4075
	4100	2550	100	4575
Dois níveis ZZ	4300	2650	100	4775
	2500	1700	1225	2975
	2900	1900	1425	3375
	3200	2050	1575	3675
	3600	2250	1775	4075
Três níveis DZ	4100	2500	2025	4575
	4300	2600	2125	4775
	4090	1845	1338	4597
	4300	1915	1408	4807
	4700	2050	1543	5212

<sup>1)</sup> com elevação livre de 100 mm

# Dados técnicos de acordo c/ VDI 2198

Kennzeichen	1.1	Fabricante (abreviação)		Jungheinrich
	1.2	Denominação do modelo pelo fabricante		<b>EJC 112 RK</b>
	1.3	Tipo de tração (motor)		Elétrica
	1.4	Tipo de operação		A pé/timão
	1.5	Capacidade de carga	Q t	1.2
	1.6	Distância do centro da carga	c mm	600
	1.8	Distância entre o eixo de direção e a carga	x mm	683
	1.9	Distância entre eixos	mm	1186
	Gewichte	2.1.1	Peso incluindo bateria (ver 6.5)	kg
2.2		Peso por eixo com carga frente/trás	kg	650 / 1380
2.3		Peso por eixo sem carga frente/trás	kg	580 / 250
Räder/Fahrwerk	3.1	Tipo de pneu		PU
	3.2	Dimensão do pneu, dianteiro	mm	Ø 230 x 70
	3.3	Dimensão do pneu, traseiro	mm	Ø 85x90
	3.4	Rodas suplementares (dimensões)	mm	Ø 140x54
	3.5	Rodas, quantidade frente/trás (x = rodas de tração)		1x +1/2
	3.6	Distância entre rodas, frente	b <sub>10</sub> mm	507
	3.7	Distância entre rodas, trás	b <sub>11</sub> mm	400
Grundabmessungen	4.2	Altura do mastro (recolhido)	h <sub>1</sub> mm	1950
	4.3	Elevação livre	h <sub>2</sub> mm	100
	4.4	Elevação	h <sub>3</sub> mm	2900
	4.5	Altura do mastro na elevação máxima	h <sub>4</sub> mm	3375
	4.9	Altura do timão em posição de operação mín./máx.	h <sub>14</sub> mm	850 / 1305
	4.15	Altura dos garfos, baixados	h <sub>13</sub> mm	90
	4.19	Comprimento total	l <sub>1</sub> mm	1822
	4.20	Comprimento até à face dos garfos (incl. espessura do garfo)	l <sub>2</sub> mm	672
	4.21	Largura total	b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub> mm	800 / 800
	4.22	Dimensões do garfo	s/e/l mm	56 / 185 / 1150
	4.25	Largura sobre o garfo	b <sub>5</sub> mm	570
	4.32	Altura livre do solo, centro dos eixos	m <sub>2</sub> mm	30
	4.33	Largura do corredor de trabalho c/ paletes de 1000 x 1200 transversal	Ast mm	2285
4.34	Largura do corredor de trabalho c/ paletes de 800 x 1200 longitudinal	Ast mm	2259	
4.35	Raio de giro	W <sub>a</sub> mm	1405	
Performance	5.1	Velocidade de deslocamento com/sem carga	km/h	6 / 6
	5.2	Velocidade de elevação com/sem carga	m/s	0.12 / 0.22
	5.3	Velocidade de descida com/sem carga	m/s	0.33 / 0.33
	5.8	Capacidade máx. de vencer rampa com/sem carga	%	8 / 16
	5.10	Freio		geradora
Elétrica	6.1	Motor de tração, potência S2 60 min.	kW	1,0
	6.2	Lift motor, output at S3 (on time) 12 %	kW	2
	6.3	Bateria conforme DIN 43531/35/36 A, B, C, não		padrão britânico
	6.4	Voltagem da bateria, capacidade nominal K5	V/Ah	24 / 200
	6.5	Peso da bateria	kg	185
	6.6	Consumo energético de acordo c/ ciclo VDI	kWh/h	0.93
Sonst.	8.1	Tipo de controle de tração		AC SpeedControl
	8.4	Nível sonoro ao ouvido do condutor de acordo c/ EN 12053	dB (A)	62

# Aproveite as vantagens



## Conforto nas rampas em pisos com desnível e elevações

Dois cilindros robustos aumentam a distância do solo embaixo das áreas do braço de rodas. A leve inclinação do veículo para trás coloca a carga em um centro de gravidade seguro. Isso permite que a EJC seja usada mesmo quando há soleiras, desníveis e pisos irregulares.

## Condução e tecnologia de propulsão inovadoras

Nossos motores trifásicos proporcionam mais desempenho e redução de custos operacionais graças à sua perfeita sintonia com o sistema de condução desenvolvido por nós.

Aproveite estas vantagens:

- Alta eficiência com excelente economia de energia.
- Forte aceleração.
- Rápida mudança de direção.
- Motor de tração livre de manutenção.

## Versátil e compacta.

Graças à estreita largura do corredor de trabalho, a EJC também pode ser utilizada em locais de pouco espaço. Se isto não for suficiente, pode-se continuar trabalhando com o timão na vertical e o botão de marcha lenta pressionado.

## Carga e descarga precisa e confortável

A carga e descarga de mercadorias é realizada de forma especialmente segura e econômica com:

- Levantamento suave e preciso da carga devido ao motor hidráulico de velocidade controlada.
- Suavidade para baixar a carga devido à hidráulica proporcional.
- Timão de segurança longo para distância suficiente do operador com o veículo.
- Baixo nível de ruído no levantamento lento devido ao comando de elevação.

## Porta-objetos práticos

A EJC oferece muito espaço para materiais de apoio:

- Bandeja de papel no capô dianteiro.
- Porta-objetos no painel de instrumentos.
- Clip para papel (ligado a uma tampa de metal opcional).

## Tecnologia de fácil manutenção

- Acesso para manutenção na frente do chassi para rápida troca das rodas.

- Troca de roda com o veículo levemente levantado por roda de apoio e mecanismo de baioneta.
- Eletrônica do timão vedada contra umidade e sujeira conforme Norma IP65.
- Direção elétrica e carregador embutido (opcional) protegidos contra sujeira e umidade conforme norma IP 54.

## Período de uso prolongado

Capacidades de bateria de até 200 Ah garantem longos períodos de uso. Carregador integrado (opcional) para o carregamento simples em qualquer tomada elétrica de 230 V (também disponível com função de carga rápida para uma carga dentro de um turno).

## Equipamentos adicionais

- CanDis: Indicador de carga de bateria e contador de horas de operação.
- CanCode: Autorização de acesso via PIN.
- Grade de proteção da carga.
- Possibilidade de conexão para, por exemplo, terminal, scanner ou impressora.
- Tampa de bateria feita de metal especialmente robusto para aplicações pesadas.

## Jungheinrich Lift Truck Ltda.

Rod. Vice Prefeito Hermenegildo Tonolli, 2535  
Galpão 2  
CEP 13295-000  
Itupeva – SP  
Tel. +55 11 3511-6295

contato@jungheinrich.com.br  
www.jungheinrich.com.br

Certificados para as fábricas de Nordstedt e Moosburg, na Alemanha. **ISO 9001**  
**ISO 14001**

Os veículos industriais Jungheinrich cumprem os requisitos de segurança europeus.



**JUNGHEINRICH**  
Machines. Ideas. Solutions.